



#### Sicher

Hohe chemische Beständigkeit

#### Wirtschaftlich

Zuverlässige Messung unabhängig von den Messeigenschaften

#### Komfortabel

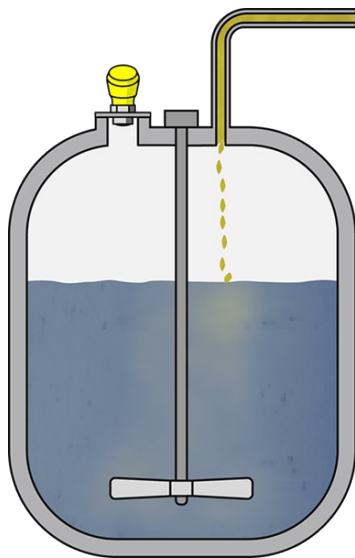
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Konditionierung

### Füllstandmessung in der Konditionierung

Damit die verwendeten Chemikalien und Fällmittel in optimaler, niedriger Konzentration in das Abwasser gelangen, werden sie entsprechend konditioniert. Sie werden schmutzfrachtabhängig dosiert und dem Abwasser beigemischt. Zur optimalen Steuerung der Dosierung wird eine kontinuierliche Füllstandmessung eingesetzt.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 21

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar zur optimalen Steuerung der Dosierung

- Geringe Blockdistanz ermöglicht optimale Ausnutzung des gesamten Behältervolumens
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer und einen wartungsfreien Betrieb sicher
- Kostengünstiger Radarsensor ermöglicht den Einsatz in einfachen Messaufgaben

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 21**  
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

8°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff